

**ANALISIS *DU PONT SYSTEM* UNTUK MENGUKUR KINERJA  
KEUANGAN PERUSAHAAN**

(Studi pada Perusahaan Kimia yang Terdaftar di BEI periode 2016-2018)

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai  
Derajat Sarjana Ekonomi



Oleh :

**Siti Muaidatur Rohmah**

**201210170311448**

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2019

**SKRIPSI**

**ANALISIS DU PONT SYSTEM  
UNTUK MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN  
(Studi pada Perusahaan Sektor Kimia yang Teraftar pada BEI Periode 2016-2018)**

Oleh :

**Siti Muaidatur Rohmah**

201210170311448

Diterima dan disetujui  
pada tanggal 24 Juli 2019

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Dr. Inyaul Ulum, M.Si., Ak., CA.**

**Drs. Adi Prasetyo, M.Si., Ak., CA.**

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,

**Dr. Rendi Zuhroh, M.M.**

**Dr. Masyiah Kholmi, M.M., Ak., CA.**



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### ANALISIS DU PONT SYSTEM UNTUK MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN

(Studi pada Perusahaan Sektor Kimia yang Terdaftar pada BEI Periode 2016-2018)

Yang disiapkan dan disusun oleh

Nama : Siti Muaidatur Rohmah

NIM : 201210170311448

Jurusan : Akuntansi

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 24 Juli 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Dra. Siti Zubaidah, M.M., Ak., CA.

Penguji II : A. Syaiful Hidayat A., S.E., M.Sc., Ak.

Penguji III : Drs. Adi Prasetyo, M.Si., Ak., CA.

Penguji IV : Dr. Ihyaul Ulum, M.Si., Ak., CA.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,

Dr. Idan Zuhroh, M.M.

Dr. Masiyah Kholmi, M.M., Ak., CA.

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : **Siti Muaidatur Rohmah**

Nim : 201210170311448

Program studi : Akuntansi

Surel : [sitimuaidatur@gmail.com](mailto:sitimuidatur@gmail.com)

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan hasil penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain
2. Karya dan pendapat orang lain di jadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan sumber acuan dengan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka dengan ketentuan penulis ilmiah yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya siap menerima sanksi akademis dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang 24 Juli 2019

Yang Membuat Pernyataan



**Siti Muaidatur Rohmah**



ANALISIS *DU PONT SYSTEM* UNTUK MENGUKUR KINERJA KEUANGAN  
PERUSAHAAN (STUDI PADA PERUSAHAAN SEKTOR KIMIA YANG  
TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2016-2018)

Siti Muaidatur Rohmah, Ihyaul Ulum, Adi Prasetyo  
Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Malang  
Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang  
Email : [sitimuaidatur@gmail.com](mailto:sitimuaidatur@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kinerja keuangan pada perusahaan kimia dengan menggunakan analisis *du pont system* selama tahun 2016-2018. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, sumber data yang digunakan adalah data sekunder dengan teknik pengumpulan data dokumentasi. Analisis *du pont system* digunakan untuk mengetahui sejauh mana efektivitas perusahaan dalam mengelola asetnya dari penjualan dan efisiensi dalam mengelola usahanya untuk menghasilkan laba. Berdasarkan hasil analisis data menunjukkan kinerja keuangan perusahaan sektor kimia selama tiga tahun yang dihitung dengan menggunakan analisis *Du Pont system* pada umumnya kurang baik karena nilai *net profit margin*, *total asset turnover* dan *return on investment* berada dibawah standar industri. Yang memiliki nilai ROI tertinggi adalah PT. Emdeki Utama, Tbk sebesar 12% sedangkan perusahaan yang memiliki nilai ROI terendah adalah PT. Aneka Gas Industri, Tbk sebesar 1%.

Kata Kunci : *Du Pont System*, *Net Profit Margin*, *Total Asset Turnover*, *Return On Investment*

*ANALYSIS OF DU PONT SYSTEM TO MEASURE COMPANY FINANCIAL  
PERFORMANCE (STUDY ON CHEMICAL SECTOR COMPANIES LISTED ON  
BEI PERIOD 2016-2018)*

Siti Muaidatur Rohmah, Ihyaul Ulum, Adi Prasetyo

*Study program of faculty economics and business*

*University of Muhammadiyah Malang*

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang

Email : [sitimuaidatur@gmail.com](mailto:sitimuaidatur@gmail.com)

**ABSTRACT**

*The purpose of this study is to describe the financial performance of Chemical company using Du Pont system analysis during 2016-2018. The research methodology used is descriptive methodology, the data source used is secondary data with documentation data collection techniques. Du pont system analysis is used to determine the effectiveness of the company in managing its assets from sales and efficiency in managing its business to generate profits. Based on the results of data analysis, it shows that the financial performance of chemical sector companies for three years calculated using the Du Pont system analysis is generally not good because the net profit margin value, total asset turnover and return on investment are below the industry standard. Which has the highest ROI value is PT. Emdeki Utama, Tbk by 12% while the company that has the lowest ROI value is PT. Aneka Gas Industri, Tbk by 1%.*

*Keywords : Du Pont System, Net Profit Margin, Total Asset Turnover, Return On Investment*

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* rabbil 'alamin, segala puji bagi Allah SWT. Atas nikmat, rahmat, dan hidayah-nya sehingga penyusunan skripsi dengan judul “Analisis *Du Pont System* Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Perusahaan” dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini merupakan tugas akhir untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang. Didalam pengerjaan Skripsi ini telah banyak melibatkan banyak pihak yang sangat membantu banyak hal. Oleh sebab itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, yaitu:

1. Ibu Dr. Idah Zuhroh, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Dr. Masiyah Kholmi, M.M., AK., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Achmad Syaiful Hidayat A, SE., M.Sc., AK., selaku Dosen Wali.
4. Bapak Dr. Ihyaul Ulum, M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Drs. Adi Prasetyo, M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II yang juga telah memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti.
7. Bapak dan Ibu Staf Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membantu sehingga peneliti dapat menyelesaikan masa studinya.
8. Bapak, Ibu, adek dan mas rofiq yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan doa kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Sahabat-sahabat dan teman-teman legend seperjuangan yang udah setia menemani bimbingan, terutama tiwi dan tito yang selalu membantu peneliti saat kesulitan dalam pengerjaan.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, apabila terdapat kesalahan-kesalahan dalam skripsi ini peneliti mohon maaf. Kritik dan saran yang membangun akan lebih menyempurnakan skripsi ini. Peneliti berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak.

Malang, 24 Juli 2019

Peneliti



## DAFTAR ISI

COVER .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSAKA</b> .....	6
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	6

2.2 Kajian Pusaka .....	7
2.2.1 Laporan Keuangan.....	7
2.2.2 Analisis Laporan Keuangan .....	10
2.2.3 Analisis Rasio Keuangan .....	12
2.2.3.1 Jenis-Jenis Analisis Rasio Keuangan .....	13
2.2.4 Analisis <i>Du Pont System</i> .....	17
2.2.4.1 Pengertian <i>Du Pont System</i> .....	17
2.2.4.2 Manfaat Analisis <i>Du Pont System</i> .....	18
2.2.4.3 Keunggulan dan Kelemahan <i>Du Pont System</i> .....	19
2.2.5 <i>Return On Investment (ROI)</i> .....	20
2.2.5.1 Manfaat ROI .....	20
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	21
3.2 Populasi dan Sampel .....	21
3.2.1 Populasi.....	21
3.2.2 Sampel.....	21
3.3 Definisi Konseptual.....	22
3.4 Definisi Operasional.....	23
3.5 Jenis dan Sumber Data .....	23
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	24

3.7 Teknik Analisis Data.....	25
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
4.1 Objek Penelitian.....	26
4.2 Deskripsi Data.....	27
4.3 Analisis Data.....	30
4.3.1 Analisis Data <i>Net Profit Margin</i> (NPM).....	30
4.3.2 Analisis Data <i>Total Asset Turnover</i> (TATO).....	32
4.3.3 Analisis Data <i>Return On Investment</i> (ROI).....	34
4.3.4 Bagan <i>Du Pont System</i> .....	36
4.3.5 Perbandingan Kinerja Keuangan Perusahaan .....	39
4.4 Pembahasan .....	40
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>52</b>
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>57</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Daftar Perusahaan Sektor Kimia yang Terdaftar di BEI Periode 2016-2018.....	26
Tabel 4.2 Data Penjualan Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016-2018.....	27
Tabel 4.3 Data Laba Bersih Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016-2018 .....	28
Tabel 4.4 Data Total Aset Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016-2018.....	29
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan <i>Net Profit Margin</i> (NPM) Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016-2018.....	30
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan <i>Total Asset Turnover</i> (TATO) Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016-2018 .....	32
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan <i>Return On Investment</i> (ROI) Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016-2018 .....	34
Tabel 4.8 Perbandingan Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016-2018.....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Sistem <i>Du Pont</i> .....	20
Gambar 4.1 Grafik Rata-rata NPM Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016- 2018.....	31
Gambar 4.2 Grafik Perkembangan NPM Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016- 2018 .....	31
Gambar 4.3 Grafik Rata-rata TATO Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016- 2018.....	33
Gambar 4.4 Grafik Perkembangan TATO Perusahaan Kimia Tahun 2016- 2018.....	33
Gambar 4.5 Grafik Rata-rata ROI Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016-2018 ..	35
Gambar 4.6 Grafik Perkembangan ROI Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016- 2018 .....	35
Gambar 4.7 Perusahaan dengan ROI Tertinggi PT Emdeki Utama, Tbk Tahun 2016-2018 .....	37
Gambar 4.8 Perbandingan Kinerja Keuangan pada Perusahaan Sektor Kimia Tahun 2016-2018 .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Aneka Gas Industri, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	57
Lampiran 2 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Barito Pasific, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	58
Lampiran 3 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Budi Starch & sweetener, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	59
Lampiran 4 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Duta Pertiwi Nusantara, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	60
Lampiran 5 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Ekadharna Internasional, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	61
Lampiran 6 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Intan Wijaya Internasional, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	62
Lampiran 7 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Emdeki Utama, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	63
Lampiran 8 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Indo Acitama, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	64
Lampiran 9 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Chandra Asri Petrochemical, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	65
Lampiran 10 Perhitungan <i>Du Pont System</i> PT. Unggul Indah Cahaya, Tbk. Tahun Periode 2016-2018 .....	66



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F. (2004). "Dasar-dasar Manajemen Keuangan, edisi keempat."  
Malang: Penerbit Universitas Muhammadiyah.
- Brigham, E. F. and J. F. Houston (2011). "Dasar-Dasar Manajemen Keuangan  
Buku 1." Alih Bahasa: Ali Akbar Yulianto). Jakarta: Salemba Empat.
- Firmansyah, A. I. and A. Husaini (2018). "Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan  
Dengan Metode Dupont System Pada Perusahaan Farmasi Di Bursa Efek  
Indonesia (Studi pada perusahaan PT. Merck, Tbk. tahun 2012-2016)."  
*Jurnal Administrasi Bisnis* 61(3): 91-99.
- Hadeli, M. (2006). *Metode Penelitian Pendidikan*, Jakarta: Ciputat Press.
- Hanafi, M. M. and A. Halim (2003). "Analisis laporan keuangan." Edisi Revisi.  
Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Harahap, S. S. (1998). "Teori Akuntansi: Analisis Kritis Terhadap Laporan  
Keuangan." Edisi Revisi. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Houston, B. and E. F. Brigham (2010). "Dasar-dasar manajemen keuangan."  
Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Ifada, Luluk Muhimatul, and Hairida Hapsari. "Pengaruh Intellectual Capital  
Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Publik (Non Keuangan) di  
Indonesia." *Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan* 2.1 (2012): 181-194.
- Jati, A. W., Suprapti, E., & Wicaksono, S. B. (2011). *Kajian atas Standar  
Pelaporan Keuangan Bank Perkreditan Rakyat: Komparasi Antara PSAK*

- No. 31, SAK ETAP, dan Pedoman Akuntansi Bank Perkreditan Rakyat. *Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan*, 1(2), 141-150.
- Juanda, A., & Lestari, N. V. (2012). Analisis perhitungan biaya satuan (unit cost) penyelenggaraan pendidikan kedokteran (studi kasus pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang). *Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan*, 2(1), 227-242.
- Kasmir, S. (2008). "MM. 2008." Analisis Laporan Keuangan.
- Kholmi, M., & Milayanti, M. (2012). Pengaruh Budgetary Goal Characteristics Terhadap Sikap Aparat Dalam Menilai Kinerja Pemerintah Daerah; Studi pada Satuan Kerja Perangkat Daerah Kota Palangka Raya. *Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan*, 2(1), 243-250.
- Lilipory, N. V., H. S. Taroreh, et al. (2019). "Analisis Kinerja Keuangan Dengan Menggunakan Metode Du Pont System Pada PT. Astra International, Tbk Periode 2013-2017." *Jurnal Administrasi Bisnis* 8(1): 1-6.
- Martani, D., S. Veronica, et al. (2012). "Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK." Jakarta: Salemba Empat.
- Munawir, S. (1995). Analisa Laporan Keuangan, Edisi Keenam, Liberty, Yogyakarta.
- Munawir, S. (2002). "Analisa informasi keuangan." Edisi keempat, Yogyakarta: Liberty.
- Puri, D. R. (2013). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pelaporan Keuangan Melalui Internet. *Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan*, 3(1).

Prastowo, D. and R. Juliaty (2002). "Analisis Laporan Keuangan." Yogyakarta: UPP AMP YKPN, Yogyakarta.

Sartono, A. (2001). "Manajemen keuangan." Edisi Keempat, BPFE, Yogyakarta.

Syam, D., & Najda, T. (2012). Analisis Kualitas Penerapan Good Corporate Governance pada Bank Umum Syariah di Indonesia Serta Pengaruhnya Terhadap Tingkat Pengembalian dan Risiko Pembiayaan. *Jurnal reviu akuntansi dan keuangan*, 2(1), 195-206.

Tarmizi, R. and M. Marlim (2016). "Analisis Du Pont System dalam Mengukur Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus pada Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2014)." *Jurnal Akuntansi dan Keuangan* 7(2).

Ulum, I. (2012). Konstruksi komponen intellectual capital untuk perguruan tinggi di Indonesia. *Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan (JRAK)*, 2(2), 251-261.

Ulum, I. and A. Juanda (2016). "Metode Penelitian Akuntansi; Klinik Skripsi, edisi 2." Malang: Aditya Media Publishing.

Widhianningrum, P., & Amah, N. (2012). Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance Terhadap Kinerja Keuangan Selama Krisis Keuangan Tahun 2007-2009. *Jurnal Dinamika Akuntansi*, 4(2).

Zeyn, E. (2011). Pengaruh good governance dan standar akuntansi pemerintahan terhadap akuntabilitas keuangan dengan komitmen organisasi sebagai pemoderasi. *Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan*, 1(1), 21-36.